


FISA TEHNICA A PRODUSULUI

Identificare produs:	Bloc de beton pentru ziduri de sprijin, model " SYMM 294-Element capac baza gard Gardeo "	
Fabrica de productie:	- fabrica Veresti judetul Suceava, - fabrica Prejmer judetul Brasov, - fabrica Zimandu Nou, judetul Arad.	
Tipologie:	Element din beton vibropresat utilizat pentru constuctia de garduri ornamentale. Suprafetele laterale ale elementelor sunt realizate prin metoda de splitare controlata a betonului care dau o nota de piatra naturala. Se utilizeaza pentru acoperirea elementelor de zidarie de gard SYMM 82. Prinderea capacelor se face cu adezivi speciali de exterior.	
Dimensiuni:	30x25x6 cm. (Lxlxh)	
Aspect exterior de suprafata:	Blocul de zidarie prezinta suprafete texturate rezultate din procedeul de splitare controlata.	
Culori disponibile :	Gama de culori disponibila fiind: -gri, -antracit-gri, -amestec de culoare(gri-portocaliu-antracit)	
Ambalare:	Produsul este ambalat pe paleti din lemn ce contin 64 bucati (8 straturi a cate 8 bucati pe strat) infoliat in nylon. Greutatea paletului este de circa 600 kilograme.	

Informatii de marcaj CE:

		SC SYMMETRICA SRL RO – 6552535, România	
Codul unic de identificare al produsului-tip		CAPAC BAZA GARD GARDEO - SYMM 294 300x250x60 mm (Kit grădină)	
Utilizare preconizată		Pentru utilizări exterioare și interioare, în domeniul public sau privat cu rol la constuctia de stalpi de gard ornamentali.	
Fabricant		Fabrica Suceava, Localitatea Verești, nr.27, județul Suceava	
Reprezentant autorizat:		Nu este cazul	
Sistemul de evaluare și de verificare a constanței performanței		Sistem 4	
Standardele de referință în conformitate cu care este realizat produsul		SR EN 15435:2008 „Produse prefabricate de beton. Blocuri de cofraj din beton normal și ușor. Proprietăți și performanțe ale produsului“	
Organismul de certificare notificat:		Neaplicabil	
Performanțe declarate conform cu SR EN 15435:2008			
Timpul cerut pentru a fi apt de lucru începând de la data de producție :			
Dimensiuni nominale/ Tolerante abateri [mm] :			
Lungime	Lățime		Grosime
300 ± 5	250 ± 5		60 ± 3 / - 5
Proprietăți fizice și mecanice			
Rezistența mecanică	Încercarea de rupere	max. 7000 N	
	Rezistența la încovoiere	min. 6,0 N/mm ²	
Reacție la foc		Clasa A1 după reacția la foc fără încercare	
Performanța la foc exterior		Corespunzătoare	
Rezistența termică		PND	
Izolarea acustică împotriva zgomotului aerian: - densitatea aparentă în stare uscată - densitatea absolută în starea uscată		max. 1300 kg/m ³ max. 2300 kg/m ³	
Emisie de azbest		Elementele de beton nu contin azbest	
Absorbție de apă prin capilaritate		max. 250 g/m ² s	
Substanțe periculoase		Elementele de beton nu contin substante periculoase	
Finisaj suprafață		Textură piatră naturală, blocul de zidărie prezintă suprafețe texturate rezultate din procedeul de splitare controlată	
Durabilitate		Corespunzătoare	

Caracteristici tehnice:

Caracteristicile tehnice raspund cererilor stabilite in Norma Europeana SR EN 15435:2008, cu urmatoarele precizari:

Caracteristica	Valoare
Cantitate pe metru liniar de zidarie	4 bucati
Suprafata exterioara	Textura piatra naturala
Lungime	300 mm
Latime	250 mm
Grosime	60 mm
Greutatea unei bucati	9,75 kg

Nota:

- Valorile declarate corespund valorilor nominale a productiei standard.Tolerantele si limitele minime sau maxime indicate pentru parametri cantitativi sunt cele stabilite de norma SR EN 15435:2008 ca limite de acceptare.In multe cazuri standardele productiei permit respectarea unor valori mai stricte, care pot fi stabilite in mod contractual intre parti in mod specific.
- Culorile declarate sunt indicative.Culoarea poate fi diferita ca tonalitate chiar si in interiorul aceiiasi palet,fara a constitui defect de fabricatie datorita micilor diferente de culoare ale sorturilor. Este considerata in limitele tehnologice ale productiei prezenta de diferente cromatice si/sau de aspecte de finete a suprafetei de uzura.
- Eflorescentele nu constituie defect de fabricatie, tratandu-se de un fenomen natural si tranzitoriu care se prezinta uneori pe suprafata expusa a betonului.